

PCTORGANISATION MONDIALE DE LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE
Bureau international

DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS (PCT)

(51) Classification internationale des brevets ⁶ :

C12N

A2

(11) Numéro de publication internationale:

WO 99/28439

(43) Date de publication internationale:

10 juin 1999 (10.06.99)

(21) Numéro de la demande internationale: PCT/FR98/02615

(22) Date de dépôt international: 3 décembre 1998 (03.12.98)

(30) Données relatives à la priorité:

97/15197

3 décembre 1997 (03.12.97)

FR

(71) Déposant (pour tous les Etats désignés sauf US): ASSISTANCE PUBLIQUE-HOPITAUX DE PARIS [FR/FR]; 3, avenue Victoria, F-75004 Paris (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (US seulement): NGUYEN, Quang, Tri [FR/FR]; 129, avenue Maurice Thorez, F-94200 Ivry sur Seine (FR). GARBARG-CHENON, Antoine [FR/FR]; 8, place Charles Fillion, F-75017 Paris (FR). AUGUSTE, Véronique [FR/FR]; 22/30, rue du Borrego, F-75020 Paris (FR).

(74) Mandataire: CABINET ORES; 6, avenue de Messine, F-75008 Paris (FR).

(81) Etats désignés: AL, AU, BA, BB, BG, BR, CA, CN, CU, CZ, EE, GD, GE, HR, HU, ID, IL, IS, JP, KP, KR, LC, LK, LR, LT, LV, MG, MK, MN, MX, NO, NZ, PL, RO, SD, SG, SI, SK, SL, TR, TT, UA, US, UZ, VN, YU, brevet ARIPO (GH, GM, KE, LS, MW, SD, SZ, UG, ZW), brevet eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée

Sans rapport de recherche internationale, sera republiée dès réception de ce rapport.

(54) Title: ERYTHROVIRUS AND ITS APPLICATIONS

(54) Titre: ERYTHROVIRUS ET SES APPLICATIONS

(57) Abstract

The invention concerns nucleic sequences derived from a human erythrovirus, their fragments and their applications as diagnostic reagent and as immunogenic agent. Said sequences are selected among the sequences having a ≥ 10 % genetic divergence over the whole genome with respect to the B19 erythrovirus sequences, the sequence SEQ ID NO:1 and the nucleotide sequences capable of being hybridized with said sequence ID NO:1.

(57) Abrégé

Séquences nucléiques issues d'un érythrovirus humain, leurs fragments ainsi que leurs applications, en tant que réactif de diagnostic et en tant qu'agent immunogène. Ces séquences sont sélectionnées parmi les séquences présentant une divergence génétique ≥ 10 % sur l'ensemble du génome par rapport aux séquences de l'érythrovirus B19, la séquence SEQ ID NO:1 et les séquences nucléotidiques capables de s'hybrider avec ladite séquence ID NO:1.